

پرده نوری آسانسور چیست ؟

قطعا در هنگام استفاده از آسانسور در صورت وجود مانع در بین درب آسانسور متوجه تغییرات ناگهانی درب کابین که اجتناب نا پذیر است شده اید برای ایمنی بیشتر مسافری و صرفه جویی در هزینه های تعمیرات درب کابین همچنین بهبود سرویس دهی آسانسور باید از پرده نوری جهت تشخیص مانع و جلوگیری از برخورد با مسافری را پیش بینی کرد.

پرده نوری شامل تعدادی گیرنده و فرستنده نوری است.

مجموعه ای که از فرستنده های موازی تشکیل شده است که نور مادون قرمز را توسط فرستنده برای دریافت به گیرنده ارسال می کند و تا هنگامی که یک مانع از فرستادن پرتو نور به گیرنده جلوگیری کند، خروجی رله سیگنال فعال شده و آن را برای تابلو فرمان ارسال میکند و تابلو فرمان با تغییر فرمان باز شدن درب راصدر میکند و بلافاصله تجهیزات مکانیکی درب کار را متوقف و درب را باز می کند تا به طور موثر ایمنی مسافران را حفظ کند. فرستنده و گیرنده در هر دو طرف درب آسانسور نصب شده است، و بوسیله کابل رابط به جعبه تغذیه روی سقف کابین متصل شده است. پرده نوری دارای ۳۲ دیود فرستنده مادون قرمز ۳۲ دیود گیرنده مادون قرمز میباشد و با ۱۵۴ بیم کار انتقال و دریافت پرتو های نوری را بر عهده دارند به طوری که ورودی درب کابین را از بالا به پایین به طور مداوم اسکن می کنند.

بنابراین این سنسورها می توانند از حوادث آسانسور جلوگیری و سرویس دهی آسانسور ها را سریع تر کنند.

پرده نوری (فتوسل) تاپ لیفت

TOP LIFT W917B71

یکی از برترین مدل ها W917B7 از برترین پرده نوری های موجود در بازار آسانسور می باشند که مدل TOP LIFT W917B71 پرده نوری با ۳۲ دیود و جاپیچ برنجی می باشد که توسط شرکت تاپ لیفت تولید و به بازار عرضه گردیده است این محصول با کیفیت بالا و قیمت مناسب

ویژگی ها

• دارای ۲ سال گارانتی

• سال خدمات پس از فروش ۵۰

• خدمات و پشتیبانی ۲۴ ساعته

بسیار کم هزینه و اقتصادی که دارای ۳۲ دیود و ۱۵۴ بیم است 917B71 • مدل

• Micro scan دارای تکنولوژی پیشرفته

مدل های متنوع برای همه نوع آسانسور و کیفیت بالای تمام مدل های طراحی شده •

• به راحتی و سریع قابل نصب می باشد و مناسب برای هر مدل درب

- حداکثر حفاظت با تمام پرتوهای فعال در منطقه هشدار درست قبل از بسته شدن درب
- دارای یک تست خودآزمایی کامل: دستگاه های حفاظتی با از دست دادن قدرت شکست خود سیگنال اشتباه به کنترلر می فرستند که در این حالت فتوسل با تست خودکار و سریع سیگنال تصحیح می کند.
- قابلیت ضد تداخل: در مقابل سیگنال های الکترومغناطیسی، نور شدید ، تشعشعات ناگهانی و منبع نور اطراف دارای مقاومت خوبی است
- عمر طولانی: جریان خروجی موثر و کارکرد بیش از ۱۰ میلیون بار رله،
- طراحی شده و مونتاژ با دستگاه. SMD سخت افزار پیشرفته: قطعات کار شده با استفاده از تکنولوژی
- راه اندازی بسیار ساده: دارای کانکتور مجزا برای تغذیه و خروجی رله ها.